AccuLite™
Commercial and Industrial Lighting

STONEWALL™
Vandal Resistant Luminaire

Z-12124
Rev 2, 6/19/2009

Important Safeguards:

WARNING – When using electrical equipment, basic safety precautions should always be used including the following:

This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

Hg Mark means lamp contains mercury. Follow disposal laws. See www.lamprecycle.org

Vandal Resistant Luminaire

❶ Disconnect Power

- Always disconnect power during installation and maintenance.

❷ Mount Luminaire

- The luminaire mounts using 1/2" conduit or on a 4" outlet box.
- Drill out the appropriate knockouts in the back of the luminaire housing.

❸ Check Voltage

- Luminaires with multi-tap ballasts are factory wired to the highest voltage. For other voltages, ensure correct leads are used.
- Connect leads to proper voltage.
- Attach the appropriate leads using approved connectors.
- Individually cap all unused leads.

❹ Install Lamp

Observe the lamp manufacturers recommendations and restrictions.

❺ Attach Lens / Face Plate Assembly

- **Note the drain hole in the faceplate must be at the bottom of the fixture.**
- Using a T-15 Torx® tamperproof screwdriver bit (AccuLite catalog number TPB-T15) attach the lens/face plate assembly.

Mises en garde importantes :

L'utilisation de tout appareil électrique nécessite certaines précautions, notamment les mesures de sécurité suivantes :

Ce produit doit être installé conformément au code d'installation en vigueur, par une personne familière avec sa fabrication et son fonctionnement et au courant des risques qu'il entraîne.

VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Hg Ce symbole veut dire que la lampe contient du mercure. Conformez-vous à la réglementation relative à son élimination. Visitez le site www.lamprecycle.org

Luminaire résistant au vandalisme

❶ Déconnectez le courant électrique

- Débranchez toujours le courant électrique durant l'installation et l'entretien..

❷ Montez le luminaire

- Pour poser le luminaire, on utilise une canalisation de 1/2 po ou bien on le place sur une boîte de sortie de 4 po.
- Percez les débouchures appropriées dans l'arrière du boîtier du luminaire.

❸ Vérifiez la tension électrique

- Les luminaires à ballast à prises multiples sont raccordés à l'usine à la plus haute tension disponible. Pour les autres tensions, il faut utiliser les bons fils conducteurs.
- Connectez les fils à la tension prévue, c'est-à-dire au bon voltage.
- Attachez les conducteurs appropriés en vous servant de connecteurs approuvés.
- Coiffez individuellement tous les conducteurs inutilisés.

❹ Posez la lampe

- Vous devez vous conformer aux restrictions et recommandations du fabricant de la lampe.

❺ Attachez l'ensemble lentille / plaque frontale

- **Le trou de drainage dans la plaque avant doit être au bas de l'appareil d'éclairage.**
- À l'aide d'une lame de tournevis inviolable T-15 Torx® (numéro de catalogue Acculite TPB-T15), attachez l'ensemble lentille/plaque frontale.

Precauciones importantes:

ADVERTENCIA – Cuando se usan equipos eléctricos, deben cumplirse siempre las precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes:

Este producto debe ser instalado de acuerdo al código de instalación aplicable por una persona familiarizada con la construcción y fucionamiento del producto y los riesgos involucrados.

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Hg Esta marca significa que la bombilla contiene mercurio. Cumpla las leyes relativas a la disposición final. Consulte www.lamprecycle.org

Accesorio de iluminación resistente al vandalismo

❶ Desconecte el suministro eléctrico

- Desconecte siempre el suministro eléctrico durante la instalación y el mantenimiento.

❷ Monte el accesorio de iluminación

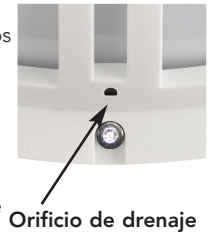
- El accesorio de iluminación se monta usando conducto de 1/2" o sobre una caja de empalmes de 4" pulg.
- Perfore las placas removibles apropiadas de la parte trasera del alojamiento del accesorio de iluminación.

❸ Verifique el voltaje

- Los accesorios de iluminación con balastos de varias derivaciones vienen cableados de fábrica al voltaje más alto. Para otros voltajes, asegúrese de usar los conductores correctos.
- Conecte los conductores al voltaje correcto.
- Conecte los conductores apropiados usando conectores aprobados.
- Aisle individualmente todos sin usar.

❹ Instale la bombilla

Observe las recomendaciones y restricciones del fabricante de la bombilla.



❺ Coloque el conjunto de cubierta transparente/placa frontal

- **tenga en cuentra que el orificio de drenaje de la placa frontal debe quedar en la parte inferior del accesorio.**
- Usando una punta de destornillador a prueba de vandalismo T-15 Torx® tamperproof screwdriver bit (número de catálogo AccuLite TPB-T15) fije el conjunto de cubierta transparente/placa frontal.

SAVE THESE INSTRUCTIONS | **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS** | **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

Juno Lighting Group by Schneider Electric

Technical Support: 888 / 387-2212
1300 S Wolf Road, Des Plaines, Illinois, 60018 / 220 Chrysler Drive, Brampton, Ontario L6S 6B6

AccuLite™
Commercial and Industrial Lighting

Trouble Shooting Guide

First, check for physical damage to the luminaire. If it appears to be in good condition follow the following steps:
Warning – Disconnect power: Always disconnect power during installation and maintenance.

Lamp does not start or is slow to start

Lamp is Loose
- Turn power off then, back off and retighten

Voltage
- Line or ballast output voltage too Low
  - Check line voltage at the fixture
  - Check open circuit voltage

Starter Circuit Failure
- Use known good lamp to confirm

Ambient Temperature
- Check ballast and lamp ratings against existing conditions

Ballast Not Operating
- Check circuit continuity

Wrong lamp or ballast
- Check labels (lamp and ballast must match)

Wiring
- Check wiring
  - wiring loose?
  - connected to the correct lead in multi-tap ballasts

End of Lamp Life
- Replace with new lamp.
- Visible Signs of End of Life:
  - HPS lamps will cycle on and off at this stage of life
  - MH lamps experience severe colour shift.

Short Lamp Life

- **Wrong lamp or ballast**
  - Check labels (lamp and ballast must match)
- **Operating Cycle**
  - Lamps life is based on a 10 hour per start operating cycle.
- **Faulty Lamp**
  - Replace Lamp.
- **Voltage**
  Line or ballast output voltage too Low
  - Check line voltage at the fixture
  - Check open circuit voltage

Lamp Turns on & Off (Cycling) Low Lamp Output

- **End of Life**
- Replace with new lamp.
  - HPS lamps will cycle on and off
- **Wrong lamp or ballast**
- Check labels (lamp and ballast must match)
- **Operating Position**
Metal Halide lamps may be position oriented.
  - Check lamp specification.
  - Replace lamp with correct orientation.
- **Capacitor**
Check for failure
- **Voltage**
Line or ballast output voltage too Low
  - Check line voltage at the fixture
  - Check open circuit voltage
- **Line Voltage Varies**
  - Use recording volt meter to check

Guide de dépannage

Voyez d'abord si le luminaire a subi des dommages physiques. S'il semble en bon état, vous devriez procéder comme suit.
Avertissement – Déconnectez le courant : Vous devez toujours débrancher le courant électrique durant l'installation et l'entretien.

La lampe refuse de s'allumer ou démarre lentement

La lampe est desserrée
Coupez le courant, dévissez la lampe puis resserrez-la.

Tension (voltage)
- La tension de sortie de la ligne ou du ballast est trop basse.
  - Vérifiez la tension de la ligne au luminaire.
  - Vérifiez la tension à circuit ouvert.

Défaillance du circuit de l'amorceur
- Employez une lampe que vous savez être en bon état pour confirmer le problème.
- Lampe ou ballast incorrect
Examinez les étiquettes (car le ballast et la lampe doivent être appariés).

Ballast qui ne fonctionne pas
- Vérifiez la continuité du circuit.

Câblage
- Vérifiez le câblage.
  - Est-il desserré ?
  - Est-il connecté au bon conducteur s'il s'agit d'un ballast à prises multiples ?

Température ambiante
- Vérifiez les puissance nominales du ballast et de la lampe par rapport à la situation existante.

Fin de la vie utile de la lampe
- Remplacez-la par une lampe neuve.
- Signes visibles de la fin de sa vie utile :
  - À ce stade-là, une lampe SHP s'allume et s'éteint constamment.
  - Dans le cas d'une lampe HM, elle change vraiment de couleur.

Courte vie utile de la lampe

Lampe ou ballast incorrect
- Examinez les étiquettes (car le ballast et la lampe doivent être appariés).

Cycle de fonctionnement
- La durée de la lampe est basée sur un cycle d'utilisation de 10 heures par mise en service.

Lampe défectueuse
- Remplacez la lampe.

Tension (voltage)
- La tension de sortie de la ligne ou du ballast est trop basse.
  - Vérifiez la tension de la ligne au luminaire.
  - Vérifiez la tension à circuit ouvert.

La lampe s'allume et s'éteint constamment Faible rendement de la lampe

Fin de sa vie utile
- Remplacez-la par une lampe neuve.
  - Les lampes SHP s'allument et s'éteignent sans cesse.

Lampe ou ballast incorrect
- Examinez les étiquettes (car le ballast et la lampe doivent être appariés).
- Position de fonctionnement
Les lampes à haloïde métallisé peuvent être orientées.
  - Vérifiez les spécifications de la lampe.
  - Corrigez l'orientation de la lampe.

Condensateur
- Assurez-vous qu'il est en bon état.

Tension (voltage)
- La tension de sortie de la ligne ou du ballast est trop basse.
  - Vérifiez la tension de la ligne au luminaire.
  - Vérifiez la tension à circuit ouvert.

La tension de la ligne varie
- Servez-vous d'un voltmètre enregistreur pour la vérifier.

Guía de Localización y Resolución de Problemas

Primero, verifique el posible daño fisico de la luminaria. si parece estar en buenas condiciones, siga los siguientes pasos:
Advertencia – Desconecte la corriente. Siempre desconecte la corriente eléctrica durante la instalación o el mantenimento.

La lámpara no enciende o tarda en encender

La lámpara está floja
- Desconecte la corriente, luego regrese y ajústela.

Voltaje
- El voltaje de línea o el de la salida del balasto es demasiado bajo.
  - Verifique el voltaje de línea en el aparato.
  - Verifique el voltaje en el circuito abierto.

Falla en la circuito arrancador
- Use una lámpara probada como buena para confirmar.

El balasto no funciona
- Verifique la continuidad del circuito

Temperatura ambiente
- Verifique los valores del balasto y de la lámpara contra las condiciones existentes.

Lámpara o balasto equivocado
- Verifique las etiquetas (la lámpara y el balasto deben coincidir).

Cableado
- Verifique que el cableado.
  - ¿Hay cables perdidos?
  - esté conectado al cable correcto en los balastos multivoltaje.

Lámpara agotada
- Reemplace con una lámpara nueva.
- Signos visibles de agotamiento:
  - Las lámparas HPS se encienden y se apagan intermitentemente en esta etapa de vida.
  - Las lámparas MH experimentan un cambio importante de color.

Corta vida útil de la lámpara

Lámpara o balasto equivocado
- Verifique las etiquetas (la lámpara y el balasto deben coincidir).

Ciclo de funcionamiento
- La vida de las lámparas está basada en un ciclo de funcionamiento de 10 horas por cada encendido.

Lámpara defectuosa
- Reemplace la lámpara.

Voltaje
- El voltage de línea o el de la salida del balasto es demasiado bajo.
  - Verifique el voltaje de línea en el aparato.
  - Verifique el voltaje en el circuito abierto.

La lámpara se enciende y se apaga (intermitentemente) Lámpara de bajo endimiento

Lámpara agotada
- Reemplace con una lámpara nueva.
  - Las lámparas HPS se encienden y apagan intermitentemente.

Lámpara o balasto equivocado
- Verifique las etiquetas (la lámpara y el balasto deben coincidir).

Capacitor
- Verifique posible falla.

El voltaje de línea varia
- Para verificar, utilice la lectura de un voltimetro.

Voltaje
- El voltaje de línea o el de la salida del balasto es demasiado bajo.
  - Verifique el voltaje de línea en el aparato.
  - Verifique el voltaje en el circuito abierto.

Posición de funcionamiento
- Las lámparas de Halogenuro Metálico pueden ser de posición orientada.
  - Verifique el especificación de la lámpara.
  - Reemplace la lámpara en la orientación correcta.

JUNO LIGHTING GROUP
by Schneider Electric

Technical Support: 888 / 387-2212
1300 S Wolf Road, Des Plaines, Illinois, 60018 / 220 Chrysler Drive, Brampton, Ontario L6S 6B6